

## **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

Contact: Janine Neves

Tel: +44 (0) 1342 327477

E-Mail: j.neves@diskeeper.co.uk

### **Création D'un Logiciel Invisible Par Diskeeper Corporation?**

EAST GRINSTEAD, ENGLAND--(CCNMatthews - 25 sept. 2006) - Diskeeper Corporation annonce une nouvelle technologie baptisée InvisiTasking(tm). C'est peut-être le signe d'une révolution conceptuelle dans le domaine des logiciels de systèmes à l'échelle de l'industrie. Bien que de nombreux produits essaient de s'exécuter invisiblement en arrière plan et que des progrès aient été réalisés, la transparence complète et parfaite sur les systèmes aux missions essentielles n'a jamais été réussie auparavant. La nouvelle technologie InvisiTasking de Diskeeper Corporation constitue la première technologie de maintenance de systèmes véritablement automatique et invisible.

La maintenance des systèmes comme la défragmentation, la création de fichiers de sauvegarde et la détection de programmes malveillants sont souvent programmés à des heures creuses ou pendant les heures de fermeture. Cette démarche est essentiellement choisie pour minimiser la gêne causée par la maintenance. Mais attendre la réalisation des tâches de maintenance programmées peut engendrer des effets néfastes entre les activités programmées et entraîner une négligence inévitable au sein des serveurs aux missions critiques qui ne peuvent pas être mis hors ligne.

Sera-t-il possible un jour d'effectuer toutes les activités de maintenance des systèmes en temps réel au moment où elles sont nécessaires, même sur des serveurs critiques qui fonctionnent 24 h / 24 ? Diskeeper Corporation en a la conviction. Une telle révolution conceptuelle marquerait la fin des tâches de programmation et de scripting.

Les ressources du processeur central et de l'entrée / sortie ne sont pratiquement jamais utilisées à plein, la transparence d'InvisiTasking est accomplie en exploitant imperceptiblement ces ressources inutilisées du système. Les ingénieurs en logiciels essaient parfois de partager les ressources en choisissant des priorités d'exécution plus basses pour le processeur central et dans le passé, des efforts ont été faits pour contrôler l'entrée et la sortie sur disque et réseau. Toutefois, l'objectif d'un logiciel vraiment transparent n'a jamais été atteint jusqu'à ce jour.

Pour accomplir une véritable transparence, il faut pouvoir contrôler le processeur central, la mémoire et d'une façon plus significative, les bouchons sur le matériel : le lecteur de disque et le réseau. La démarche d'InvisiTasking est proactive et consiste à détecter instantanément l'usage d'une ressource tout en maintenant le contrôle granulaire complet sur sa propre entrée / sortie et s'assurer qu'elle ne devance jamais les utilisateurs ou les services.

Au cours des deux dernières années, Diskeeper Corporation a progressivement réinventé les logiciels de performances de systèmes de fichiers grâce à des technologies comme I/O Smart(r) et I-FAAST(tm). I/O Smart était un pionnier de la technologie de maintenance automatique, permettant l'accès au disque en faible priorité pour la défragmentation en arrière plan. I-FAAST situe les régions de performances de disques et adapte de façon dynamique le stockage de fichiers en

se basant sur l'historique d'accès aux fichiers. Avant I-FAAST, les efforts faits pour déterminer ces régions sur un plan physique étaient extrêmement peu fiables.

### **A propos de Diskeeper Corporation Europe**

Fondée en 1981, Diskeeper Corporation (auparavant Executive Software(r)) est le leader incontesté de la technologie automatique de défragmentation pour les systèmes d'exploitation Windows NT(r), 2000, XP et OpenVMS(r), produisant plus de 95 pour cent des défragmenteurs de réseau utilisés sur le marché des entreprises et vendant plus de 21 millions de licences. Vous pouvez contacter le siège social de Diskeeper Corporation en composant le +44-(0)-1342-327477. Une gamme d'outils de gestion de systèmes, de logiciels d'essai et utilitaires gratuits sont disponibles à [www.DiskeeperEurope.com](http://www.DiskeeperEurope.com)

(c) 2006 Diskeeper Corporation. Tous droits réservés. Diskeeper, Set It and Forget It, Undelete, Sitekeeper and I-FAAST sont des marques de commerce appartenant à Diskeeper Corporation. Toutes autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs